

CELSA "HUTA OSTROWIEC" Sp. z o.o.
ul. Samsonowicza 2
27- 400 Ostrowiec Św. Poland

ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1
INSPECTION CERTIFICATE
ABNAHMEPRÜFZEUGNIS
według/acc. to/entsprechend EN 10204:2004

Str./Page No/Seite 2/ 2

Nr dokumentu /Document No.
/Bescheinigungsnummer

235401058

AV	
Data dokumentu/Date of issue/Datum der Ausstellung	

11.06.2021

Zamawiający/Customer/Besteller

BOWIM S.A.
Niwecka 1E
41-200 SOSNOWIEC

KRAJ/COUNTRY/LAND ŚLĄSKIE Polska

Zamówienie Klienta Nr/ Customer#s Order No/ Kundenbestell-Nr	
--	--

ZW21002910

Odbiorca/Consignee/Empfänger

KORTE

Palisadowa 20/22

01-940 Warszawa

Kraj/Country/Land: MAZOWIECKIE Polska

Zlecenie Prod. Nr/ Works Order No/ Werksauftrags-Nr

Własności mechaniczne i technologiczne/Mechanical and technological properties/Mechanische und technologische Eigenschaften

Własności mechaniczne i technologiczne / Mechanical and technological properties / Mechanische und technologische Eigenschaften								
Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr/	Kg/m kg	Re nom MPa	Rm nom MPa	Rm/Re	A5 %	Ag _t %	Zg_Og	FR
B07	C50	C11	C12	C15	C13	C14	C50	C50
HO570463	3.785	541	639	1.18	19.8	12.6	Ok	0.075
HO570463	3.788	552	639	1.16	22.8	12.2	Ok	0.078
HO570463	3.772	530	619	1.17	23.9	13.1	Ok	0.082
HO570462	3.759	537	640	1.19	21.3	11.3	Ok	0.078
HO570462	3.762	529	624	1.18	21.9	16.2	Ok	0.083
HO570462	3.769	525	625	1.19	21.0	12.9	Ok	0.091

Własności mechaniczne i technologiczne/Mechanical and technological properties/Mechanische und technologische Eigenschaften

Udarność / Impact test / Kerbschlagbiegeversuch										
Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr	Typ próbki/Type of sp. /Probenform	Kierunek/Direction /Richtung	Temp. [°C]	Praca łamania/Impact energy/Schlagarbeit KV [J] Udarność/Impact/Kerbschlagbiegeversuch KC [J/cm2]						Wartość średnia /Average/Mittelwert
				1	C42	2	C42	3	C42	
B07	C40/C41	C02	C44							
<div>DOKUMENTACJA WYKONAWCZA</div>										

Metoda produkcji / Manufacturing route / Herstellungsverfahren: EAF / LF / CCM / QTB.
Jakość powierzchni bez wad / No surface defects / Oberflächenbeschaffenheit ohne Beanstandung.

Znak CE/CE mark/CE-Zeichen

Zaświadczamy, że dostarczone wyroby są zgodne z wymaganiami zamówienia klienta.
We hereby certify that the material described above complies with the terms of the customer order. /

Dyrektor Jakości/ Quality Manager/S. Klusek

Es wird bestätigt, daß die Lieferung den Bestellanforderungen entspricht.